

## ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

有機EL素子24とスイッチングTFTとドライブTFTとを夫々含む複数の画素が配置された表示部と、フレーム期間毎に画像データを受信し且つ該画像データに基づき画像信号を出力するためのデータ信号駆動回路と、複数の画素の各々におけるスイッチング素子による画像信号の受信タイミングを制御するための走査信号を出力するための走査信号駆動回路と、複数の画素の各々にて駆動素子を通して発光部に供給される電流を出力するための電流源（発光電源部及び陰極電位制御回路）とを備え、電流源は出力電流値をフレーム期間内で変調する。